

milec インフレックシリーズ第一弾!

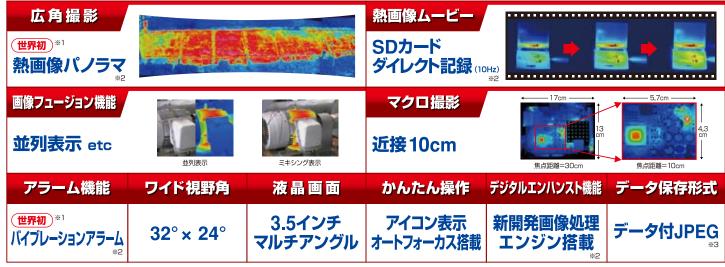
NEC/Avio

Thermo GEAR G120/G100

熱画像パノラマ撮影機能! バイブレーションアラーム機能!



マルチアングル液晶で撮りやすく、高画質・高機能を兼備えた革新的サーモグラフィ!



※1:「パノラマ熱画像撮影機能」「パイブレーションアラーム機能」世界初(2009年12月末時点の当社調べによる) ※3:温度スケールの変更やデータ解析には専用ソフトが必要 ※熱画像はイメージです。実際にThermoGEARで撮影したデータではありません。







仕様

### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	機種		G120 G100
議議とグー・15,000で(オブルー)		測定温度範囲	
選及指示解核 生20 又は 扱み値のよ2%の大きい方 検出器 UFPA 有効需素数 320(H) x 240(V) 測定波奏 8~14um 7~2月 (60) と (70) を			
#出語 UFPA 名効無素数 320 (H) × 240 (V)			
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	基本性能		
プレームタイム			
プレームタイム			
空間分解態 1.78mrad 10cm ~ ∞ (標準レンズ搭載時)温度精度保証は30cm ~ 元 夕東度 14blts 3 + 1 - 7 - 1 - 1 ス			
#空		測定視野角	32°(H) x 24°(V) 標準レンズ (fl=14mm)使用時
# 14-D18		空間分解能	1.78mrad
# トーフォーカス 有		測定距離範囲	10cm ~ ∞ (標準レンズ搭載時)温度精度保証は30cm~
世代ルインス/スペン設定 オート/マニュアル 操作支援表示 設定項目を持機能・状況をアイコン表示		データ深度	14bits
接作支援表示 多言語表示	45		
大ジアンフィルタ 有			
大ジアンフィルタ 有	莋		
大ジアンフィルタ 有	画		
大ジアンフィルタ 有	改		
大学	善		
熱画像 / 可視画像合成表示 熱画像・可視画像合成、熱画像・可視画像並列表示			
### おから			
### 256,16.8 階調			
	麦	カラーパレット	
	機	階調変更	256,16,8 階調
### (アンラマ撮影機能 有(スキャン合成) 無 多点温度表示 5点	能	多画像表示	9画像表示
調度機能 5点 多点放射率相正 5点 放射率逆算機能 有 2点問温度差 有 指定領域内温度解析機能 指定領域(BOX 5個)内のMAX温度・MIN温度・AVE温度を表示 プロファイル 水平、垂直 温度サーチ機能 最高温度/最低温度をサーチ、各位置を自動表示 アラーム 機能 モード: アラーム音、アラーム表示、振動アラーム・色アラーム ON / OFF、判定温度設定、外部アラーム出力 副庫 有 (1016)s) SDカードへの格納 無 静止画 イで、Internation (105) Apple (14bits) インターバル保存 イベントリガ保存 有 イベントリガ保存 イベントリガ保存 有 イストリカが保存 インターバル保存 ボ外画像 3s ~ 60min 熱画像自動記録 インターバル保存 イストリカ保存 イベントリガ保存 有 リンB マスストレージ機能 アラム 出力 無電圧接点信号出力 NTSC / PAL切着 (100) (10		デジタルズーム	x 1~4倍
変点放射率補正 放射率逆算機能 5点 有 2点間温度差 有 指定領域(BOX 5個)内のMAX温度・MIN温度・AVE温度を表示		パノラマ撮影機能	有(スキャン合成) 無
###		多点温度表示	5点
2点間温度差 有		多点放射率補正	
プロフィ/ル 水平、垂直 温度サーチ機能 最高温度/最低温度をサーチ、各位置を自動表示 アラーム機能 トード・アラーム音、アラーム表示、振動アラーム・色アラーム ON / OFF、判定温度設定、外部アラーム出力 記録媒体 SDカード、SDHC対が 動画 有 (10ps) SDカードへの格納 無 静止画 温度データ付JPEG、14bits インターバリ保存 赤外画像 3s ~ 60min 熱画像自動記録 イペントリガ保存 有 インターガリ保存 オ外画像 3s ~ 60min 熱画像自動記録 イペントリガ保存 有 USB マスストレージ機能 アラム 出力 無電圧接点信号出力 レデオ出力 NTSC / PAL切替 (LCDとの同時使用は不可) 有 (0N / OFF、素をクラスを、PSCぶ適合品) 可能力が、デモクラスを、PSCぶ適合品) 可能力が、デストメラートでデンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・ア	測		有
プロフィ/ル 水平、垂直 温度サーチ機能 最高温度/最低温度をサーチ、各位置を自動表示 アラーム機能 トード・アラーム音、アラーム表示、振動アラーム・色アラーム ON / OFF、判定温度設定、外部アラーム出力 記録媒体 SDカード、SDHC対が 動画 有 (10ps) SDカードへの格納 無 静止画 温度データ付JPEG、14bits インターバリ保存 赤外画像 3s ~ 60min 熱画像自動記録 イペントリガ保存 有 インターガリ保存 オ外画像 3s ~ 60min 熱画像自動記録 イペントリガ保存 有 USB マスストレージ機能 アラム 出力 無電圧接点信号出力 レデオ出力 NTSC / PAL切替 (LCDとの同時使用は不可) 有 (0N / OFF、素をクラスを、PSCぶ適合品) 可能力が、デモクラスを、PSCぶ適合品) 可能力が、デストメラートでデンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・アンス・ア	定		17
温度サーチ機能	能		
マラーム 機能			
Fig. 2		温度サーチ機能	
記録媒体 SDカード、SDHC対応 動画 有(10fps) SDカードへの格納 無		アラーム 機能	
### 10fps) SDカードへの格納 無		記録媒体	
イベントリガ保存 有	デ		
イベントリガ保存 有	2		
イベントリガ保存 有	存	インターバル保存	
アラーム 出力 無電圧接点信号出力			
フェース アラーム 出力 無電圧接点信号出力 NTSC / PAL切替 (LCDとの同時使用は不可) NTSC / PAL切替 (LCDとの同時使用は不可) レーザポインタ 有 (ON / OFF、素色クラス2、PSC適合品) 可視カメラ CMOSカメラ 200万画素 LEDランプ 有 音声メモ 30sec録音 / 再生 テキストメモ 最大266文字SDカードより読み込み熱画像に貼付 表示装置 3.5型カラー液晶モニタ (320 x 240) チルト機構、賃貸課整機能付 PCソフトウェア 株準付属品 ハードケースメ1、バッテリーパックメ1、バッテリーチャージャー×1、ACアダブタ×1、リストバンド×1、取扱説明書×1 ボッテリ 専用バッデリバック (2,500mAh) 駆動時間 4時間 AC 電源 (ACアダブタ) AC 100V ~ 220V, 50 / 60Hz 消費電力 4,3W (typ) 環境 15°C ~ 50°C, 90%RH 接近 29,4m/sec*(303) / 294m/sec*(30G) EMC CE富含(クラスA) 防塵・粉沫構造 保護等級 IPS4相当 外形寸法 約H:212mm x W:76mm x D:138mm (突起部含まず)		USB	マスストレージ機能
Eデオ出力 NTSC / PAL切替 (LCDとの同時使用は不可) イのN / OFF, 赤色クラス2, PSC適合品) 有(のN / OFF, 赤色クラス2, PSC適合品) 可視カオラ CMOSカメラ 200万画素 LEDランプ 有 音声モ 30sec録音 / 再生 テキストメモ 最大256文字SDカードより読み込み熱画像に貼付 表示装置 35型サラー液晶モータ(320 x 240) チル・機構、解度調整機能付 PCソフトウェア NS9500LT機能限定版)標準付属 パードケースメ1、バッテリー・ドックス1、バッテリーチャージャー×1、ACアダブタ×1、リストバンド×1、取扱設明書×1 ボッテリ 専用バッデリバック (2,500mAh)駆動時間 4時間 AC電源(ACアダブタ) AC (100V ~ 220V, 50 / 60Hz 4.3W (typ) 環境 動作環境温度 / 湿度 -15°C ~ 50°C, 90°RH 振動・衝撃 29.4m/sec*(3G) / 294m/sec*(3GG) EMC CE高合(フスA) 防塵・防沫構造 保護等級 IPS4相当 外形寸法 約H:212mm x W:76mm x D:138mm (突起部含まず)		アラーム 出力	無電圧接点信号出力
で他			
をその他	電源		
善			
その他 テキストメモ 最大256文字SDカードより読み込み熱画像に貼付 表示装置 3.5型カラー液晶モニタ (320 x 240) チル・機構、輝度調整機能付 アピンア・ウェア NS950QLT (機能限定版) 標準付属 パードケース×1、パッテリーバック×1、パッテリーチャージャー×1、ACアダプタ×1、リストバンド×1、取扱説明書×1 カストバンド・1、取扱説明書×1 ボッテリ 専用パッテリバック (2.500mAn) 駆動時間 4時間 AC電源 (ACアダプタ) AC 100 ~ 220V, 50 / 60Hz 消費電力 4.3W (typ) 調整 29.4m/sec*(30) / 294m/sec*(30G) EMC CE適合 (クラスA) 防塵・粉汁未構造 保護等級 IPS4相当 外形寸法 約H:212mm x W:76mm x D:138mm (突起部含まず)			
表示政策 チル・機構、弾度調整機能付 PCソア・ウェア NS9500LT機能限定版 標準付属 ハードケースメ1、バッテリーチャージャー×1、ACアダプタ×1、リストバ・ト×1、取扱説明書×1 東用バッテリ・ック×1、バッテリ 専用バッテリ・ック×2、1、取扱説明書×1 (イッテリ 東川バッテリ・ア・ク・2、500mAh)駆動時間 4時間 AC電源(ACアダブタ) AC 100V ~ 220V, 50 / 60Hz 消費電力 4、3W (typ) 環境電子 4、3W (typ) サトラン・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック			
表示政策 チル・機構、弾度調整機能付 PCソア・ウェア NS9500LT機能限定版 標準付属 ハードケースメ1、バッテリーチャージャー×1、ACアダプタ×1、リストバ・ト×1、取扱説明書×1 東用バッテリ・ック×1、バッテリ 専用バッテリ・ック×2、1、取扱説明書×1 (イッテリ 東川バッテリ・ア・ク・2、500mAh)駆動時間 4時間 AC電源(ACアダブタ) AC 100V ~ 220V, 50 / 60Hz 消費電力 4、3W (typ) 環境電子 4、3W (typ) サトラン・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック		ナギストメセ	
PCソフトウェア NS9500LT(機能限定版) 標準付属 (パッテリー 標準付属品 パッテリーパック×1、パッテリーチャージャー×1、ACアダプタ×1、リストペンド×1、取扱説明書×1 電源 イペ電源(ACアダプタ) AC 100V ~ 220V, 50 / 60Hz 講覧電力 4,3W (typ) 環題 動作環境温度 / 温度 -15°C ~ 50°C, 90%RH 振動 / 衝撃 29.4m/sec²(30 / 294m/sec²(30G) EMC CE適合 (クラスA) 防塵・防沫構造 保護等級 IPS4相当 外形寸法 約9.1212mm x W:76mm x D:138mm (突起部含まず)		表示装置	
標準付属品		PCソフトウェア	
パッテリ 第用パッテリバック (2,500mAh) 駆動時間 4時間 AC電源 (ACアダプタ) AC 100V ~ 220V, 50 / 60Hz 消費電力 4,3W (typ) 調車電力 4,3W (typ) 銀動作環境温度 / 湿度 -15°C ~ 50°C, 90%RH 振動 衝撃 29,4m/sec²(30) / 294m/sec²(30G) EMC CE適合 (クラスA) では適合 (グラスA) では適合 (グラスA) 下が大構造 保護等級 IP54相当 49H:212mm x W:76mm x D:138mm (突起部含まず)			
電源 AC電源(ACアダブタ) AC 100V ~ 220V, 50 / 60Hz 消費電力 4,3W (typ) 環境 境条 -15°C ~ 50°C, 90%RH 振動 / 衝撃 29.4m/sec²(3G) / 294m/sec²(3OG) EMC CE適合 (クラスA) 防塵・防沫構造 保護等級 IP54相当 外形寸法 約H:212mm x W:76mm x D:138mm (突起部含まず)			
消費電力			
環境 動作環境温度 / 湿度 -15°C ~ 50°C, 90°%RH 振動/衛撃 29.4m/sec*(3G) / 294m/sec*(30G) EMC CE高全(97A) 防塵・防沫構造 保護等級 [P54相当 外形寸法 約H:212mm x W:76mm x D:138mm (突起部含まず)			
防塵・防沫構造 保護等級 IP54相当 外形寸法 約H:212mm x W:76mm x D:138mm (突起部含まず)			
防塵・防沫構造 保護等級 IP54相当 外形寸法 約H:212mm x W:76mm x D:138mm (突起部含まず)			
防塵・防沫構造 保護等級 IP54相当 外形寸法 約H:212mm x W:76mm x D:138mm (突起部含まず)			
外形寸法 約H:212mm x W:76mm x D:138mm (突起部含まず)			
具里 #YOUUG ※ハッアリ苦む			
	只里		#90006 ボバッチッ含む

【InfReC】とはInfraRed Cameraを略した造語であり、【赤外線の情報を取り込む装置】という意味を併せ持ちます。温度計測分野にとどまらず環境・セキュリティなど社会の安心・安全に貢献する製品を開発、ご提供しております。

PCソフトウェア

InfReC アナライザ NS9500 [Lite(標準添付) / Standard]

わかりやすいメニューとアイコンで かんたん操作を実現した熱画像処理・レポート作成プログラムです。

- ・かんたんレポート作成 (MS-WORD / MS-EXCEL形式)
- ・豊富な処理機能

熱画像・可視画像の合成表示

熱画像減算処理機能

熱画像パノラマ合成機能※1

放散熱量解析圖

熱画像の測長・面積計算機能※1

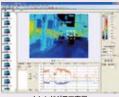
トレンドグラフ表示※1

ラインプロファイル表示

指定点/ライン/BOX/円*1/多角形*1描画機能

最高温度・最低温度・ピーク温度解析

※1: Standardのみ利用可能です。



トレンドグラフ表示

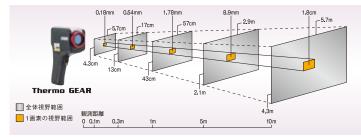




オプション

品名	仕様·備考
1500℃高温レンジ	350℃ ~ 1,500℃
2倍望遠レンズ	16°(H) x 12°,0.89mrad(fl=28mm)
専用バッテリパック	(2,500mAh) 駆動時間 4時間(typ)
バッテリチャージャセット	
液晶フード	
黒体塗料	
黒体テープ	
三脚(小)	
InfReC アナライザ	PCソフトウェア

測定距離と視野の大きさ(標準14mmレンズ)



Thermo Shot F30

160×120画素 可視画像同時記録 のエントリーモデル



⚠本製品使用上のご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- ●火災や地震、第三者により事故、お客様の故意または過失、誤用その他、異常な条件下での使用により生じた損害につきましては、当社ではいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承くだ さい。●本製品の使用や使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損害、データの変化や消失)につきましては、当社はいかなる責任も負いかねます。●他の接続機器または当社以外のソフトウエアを含む製品との組みあわせによる誤動作等から生じた損害につきましては、当社はいかなる責任も負いかねます。●取扱説明書で説明している以外の使用方法により生じた損害につきまして は、当社はいかなる責任も負いかねます。●本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。●Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国に おける登録商標です。●本カタログに記載の製品の仕様、外観は改善のため予告なしに変更することがあります。●ご導入にあたって、設置、操作指導を依頼する場合には、商品価格以外に別途費用 がかかります。●画面はハメコミ合成です。●本製品(ソフトウェアを含む)は、日本国内仕様であり、外国の規格等には適合しておりません。
- ●本品は外国為替及び外国貿易法の規定により戦略物資等(又は役務)に該当しますので、日本国外に輸出する場合には同法に基づき日本国政府の輸出許可が必要です。 ●ご契約時にはご使用さ れるお客様の使用条件等の承認に関する署名が必要となります。
- ★ 記載されている会社名及び商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。★ カタログ中の画面はハメコミ画像です。 ★ 記載の仕様デザイン・価格等は改善のため予告なしに変更する場合があります。また、写真の色は印刷のため実際の商品の色と多少異なる場合があります。

NEC Avio赤外線テクノロジー株式会社

〒141-8535 東京都品川区西五反田8丁目1番5号 TEL.03-5436-1611 FAX.03-5436-1619

http://www.nec-avio.co.jp/

<お客様相談窓□> フリーダイヤルにより全国から無料でお問い合わせできます



安全に関するご注意

ご使用の際は、製品に添付されている取扱説明書の「警告・注意事項」をよくお読み の上、正しくお使いください。高温、多湿、水、ほこり、腐食性ガスの多い場所に設置

お問い合わせ、ご用命は下記まで

株式会社シマセイ 本社営業部 044-211-3434,044-211-3436 厚木 046-228-0188 相模 042-759-7251 つくば 029-864-4981

札幌営業所 ☎011-737-4409 仙台営業所 ☎ 022-265-0521

大宮営業所 ☎ 048-653-9520 大阪支店☎06-6838-3901

名古屋支店 ☎ 052-957-6530 岡山営業所 ☎ 086-225-0904 本店営業部 ☎ 03-5436-1375 福岡支店☎092-431-9100